



1. 2017年12月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了围棋，并击败了之前的冠军。

2. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

3. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了将棋，并击败了之前的冠军。

4. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

5. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

6. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

7. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

8. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

9. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

10. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

11. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

12. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

13. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

14. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。

15. 2018年1月，AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈，在短短几天内就学会了国际象棋，并击败了之前的冠军。